



Fiabilidad

Fiable en cualquier operación

Rentabilidad

Sin mantenimiento

Comodidad

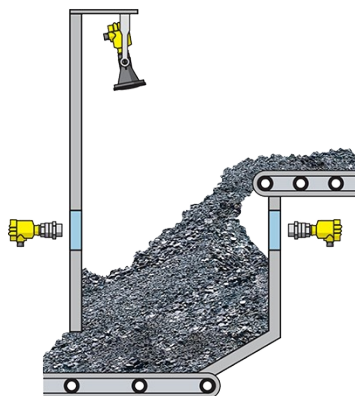
Fácil montaje y ajuste

Transferencia de cinta

Medición de nivel en la transferencia de cinta

En una central eléctrica de carbón, el carbón o lignito se queman como fuentes principales de combustible. El carbón se transporta en cintas transportadoras hacia el horno. Para evitar la sobrecarga o saturación en la transferencia de cinta, el control de nivel es necesario. Una medición de nivel fiable en estas transferencias de cinta puede garantizar la alimentación ininterrumpida de los hornos con carbón. Detectores adicionales de nivel se instalan para evitar el sobrellenado.

Más información



VEGAPULS 6X

EL sensor radar mide la transferencia de cinta y asegura una alimentación ininterrumpida del bunker de carbón

- Medición sin contacto y sin mantenimiento
- Alta seguridad de medición a pesar de la generación de polvo extrema
- Alta fiabilidad de operación inmune al ruido

Detalles



VEGAMIP 61

La detección de nivel evita atascos en la transferencia de cinta

- Medición sin contacto y sin mantenimiento
- Larga vida útil y sin mantenimiento gracias a su diseño robusto
- Punto de conmutación fiable

Detalles

PRO

PRO

VEGAPULS 6X**Detalles****VEGAMIP 61****Detalles****Rango de medición - Distancia**

120 m

Temperatura de proceso

-196 ... 450 °C

Presión de proceso

-1 ... 160 bar

Precisión

± 1 mm

Frecuencia

6 GHz

26 GHz

80 GHz

Ángulo del haz

≥ 3°

Materiales, partes mojadas

PTFE

PVDF

316L

PP

PEEK

Conexión en rosca

≥ G¾, ≥ ¾ NPT

Conexión en brida

≥ DN20, ≥ ¾"

Conexiones higiénicas

Brida ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852

conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conector higiénico con brida tensora DN32

Conector higiénico F40 con tuerca de compresión

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 tubo ø53 -

DIN11864-1-A

Uniones roscadas higiénicas ≥ DN50 DIN11864-2

Conexión abrazadera higiénica ≥ DN50 tubo Ø53 -

DIN11864-3-A

Conexión DRD ø 65 mm

SMS 1145 DN51

Rango de medición - Distancia

100 m

Temperatura de proceso

-40 ... 80 °C

Presión de proceso

-1 ... 4 bar

Versión

Antena de trompeta con encapsulado higiénico

para antena de trompeta separada

con antena de trompeta ø 40 mm

con antena de trompeta ø 48 mm

con antena de trompeta ø 75 mm

con antena de trompeta ø 95 mm

Con antena de trompeta plástica ø 80 mm

Antena de trompeta ø 1½"

con antena de trompeta encapsulada

Materiales, partes mojadas

PTFE

316L

1.4848

PP

Conexión en rosca

G1½, 1½ NPT

Conexión en brida

≥ DN50, ≥ 2"

Conexiones higiénicas

conexión racor de tubo ≥ 2", DN50 - DIN 11851

Varivent ≥ DN25

Conexión DRD ø 65 mm

para NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Material de sellado

FKM

FFKM

Material de la carcasa

Plástico

Aluminio

Acero inoxidable (fundición)

Acero inoxidable (electropulido)